УДК 630.228.8 : 453(477.54)

И. А. Влащенко

НАПОЧВЕННАЯ КОЛЕОПТЕРОФАУНА БАЙРАЧНЫХ ЛЕСОВ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Географическое положение Харьковской обл., характеризующееся значительным развитием эрозионных процессов с появлением балок и байраков, привело к возникновению большого числа байрачно-балочных лесов, часть из которых сохранилась до настоящего времени. Вполне естественно, что в достаточно жестких для леса условиях юга Лесостепи и севера Степи, байрачные леса являются теми немногими островками леса, которые представляют чрезвычайное значение. В любой облесенной балке можно обнаружить большое разнообразие экотопов, порождающих разнообразный растительный покров. Господствующей породой в байрачных лесах является дуб, а в условиях лучшего увлажнения, преимущественно по дну балки,— липа. Во втором ярусе обычны клен остролистный, иногда выходящий и в первый ярус, в более сухих местах — клен полевой и татарский. В подлеске, если он выражен, преобладают бересклеты (европейский и бородавчатый), а на самых сухих изреженных местах — терн.

Исследования выполнены в урочищах Должик, Черняков лес, Глухово, Рудькив лес и Нестук, расположенных в Октябрьском лесхоззаге Харьковской обл. Участки, где проведены сборы, находятся в типичных байрачных лесах области. Сбор и учет напочвенной колеоптерофауны проводился с конца апреля до начала октября с 1986 г. Насекомых собирали почвенными ловушками, а также при маршрутных обследованиях лесов. Всего собрано 11657 жуков, принадлежащих к 12 семействам. К настоящему времени достоверно определен 51 вид (таблица). Рас-

Видовой состав и встречаемость жуков в байрачных лесах

Вид	Урочище				
	Должик	Черняков лес	Глухово	Рудькив лес	Нестук
Calosoma inquisitor L.	×	0	0	×	0
Carabus violaceus L.	××	×	××	×××	×
C. convexus L.	×	×	0	××	×
C. marginalis F.	×	×	×	×	×
Harpalus latus L.	××	××	×	×	××
H. quadripunctatus Dej.	×	0	×	××	×
H. luteicornis Duft.	0	×	0	0	×
Harpalus sp.	0	×	0	0	0
Pterostichus sp.	×	0	0	×	0
Amara bifrons Gyll.	××	×××	××	×	××
A. ovata F.	××	××	×	0	×
A. communis Panz.	××	×	×	×	×
Amara sp.	×	0	0	0	×
Ophonus punctatulus Duft.	×	××	×	×	0
O. rufibarbis Redt.	×	××	××	×	×
Ophonus sp.	0	0	0	0	×
Bembidion sp.	0	×	0	×	×
Staphylinus fossor Scop.	×××	××	×	××	××
S. erythropterus L.					
S. caesareus Cederh.	×	×	×	××	×
S. fulvipes Scop.	×	××	×	0	×
Staphilinus sp.	0	×	0	0	×
Ocypus fulvipennis Er.	×	××	×	0	×
O. similis F.	×	××	××	×	××
Philonthus aerosus Ksw.	×××	××	×	×	×
Ph. bimaculatus Grav.	×	××	×	0	×
Ph. nigrita Grav.	××	×	×	××	××
Philonthus sp.	×	0	0	0	0
Xantholinus angustatus Steph.	×	××	×	××	×

Вид	Урочище				
	Должжик	Черняков лес	Глухово	Рудькив лес	Нестук
X. relucens Grav.	×	×	×	×	×
X. tricolor F.	×	×	×	×	0
Paederus sp.	0	0	0	0	×
Astenus sp.	×	0	0	0	×
Mycterus sp.	0	×	0	×	0
Stenus sp.	0	0	×	0	0
Silpha carinata Hbst.	××	××	×	××	×
S. obscura L.	×××	××	×	×××	××
Xylodrepa quadripunctata L.	××	××	××	××	××
Aclypaea undata Müll.	××	×	×	××	×
Oiceoptoma thoracica L.	××	×	×	×	×
Hister quadrinotatus Scr.	×	×	×	××	×
H. bipustulatus Schr.	×	×	×	×	×
Geotrupes stercorarius L.	×	××	×	××	×
Lacon murinus L.	×	××	×	×	×
Melanotus crassicollis Er.	×	0	×	×	0
Athous hirtus Hbst.	×	×	0	×	0
Athous sp.	0	0	0	0	×
Cardiophorus cinereus Hbst.	×	0	0	0	0
Cytilus sericeus Först.	×	0	×	×	0
Dermestes laniarius ILL	×	×	×	×	×
Opatrum sabulosum L.	×	0	0	×	0

Примечание. 0 — вид не встречался; × — отмечен единично; ×× — средняя численность; ××× — массовая численность.

пространение видов и их численность в обследуемых насаждениях неодинаковы. Наименьшее число видов (34) отмечено в урочище Глухово. По мере увеличения числа видов урочища можно расположить в следующем порядке: Рудькив лес, Черняков лес, Нестук и Должжик.

Некоторые отличия в видовом составе колеоптерофауны обследованных урочищ связаны с различной степенью увлажненности почвы. Так, в урочищах Нестук и Должжик по дну балки протекает ручей, что привело к появлению ряда влаголюбивых видов. Наиболее массовыми видами были: *Carabus violaceus* L., *Harpalus latus* L., *Amara bifrons* Gyll., *Staphylinus fossor* Scop., *Silpha carinata* Hbst., *S. obscura* L., *Xylochepa quadripunctata* L.

Харьковский педагогический институт Получено 01.04.88

УДК 598.112.1 : 591.465.11 : 151

Г. Рёслер

ИЗМЕНЧИВОСТЬ МАССЫ И РАЗМЕРОВ ЯИЦ КАСПИЙСКОГО ГЕККОНА*

Ниже представлены результаты наблюдений, полученные при содержании каспийских гекконов — *Tenuidactlylus caspius* (Eichw. 1831) — в неволе. Из 18 кладок было получено 28 яиц. 5 фертильных яиц поместили в инкубатор. Яйца лежали в течение инкубационного периода свободно на пенопласте. В инкубаторе поддерживалась температура 25—30 °С, влажность 70—80 %. После полного отвердения оболочки яйца тщательно очищали кисточкой от остатков субстрата, взвешивали и измеряли. Чтобы отметить потерю массы во время инкубации, в каждую декаду проводилось

* Автор благодарит проф. Н. Н. Щербака за перевод рукописи с немецкого языка.